

AVERTISSEMENTS AGRICOLES POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Frandes Cultures

POITOU - CHARENTES

Bulletin Technique n° 23 du 08 Septembre 2004 - 1 page

COLZA: Stade A

Petites altises

De nombreuses piques sont observées sur la majorité des parcelles. Les colzas sont sensibles de la levée à 2 feuilles vraies; une intervention est nécessaire si vous atteignez le seuil de 30 % de pieds avec morsures.

Carabidae

Des dégâts inhabituels d'adultes de carabes du genre amara, avec consommation du limbe des cotylédons et de la première feuille, sont signalés actuellement en Nord Vienne.

En présence de dégâts simultanés de petites altises et de carabes, ou d'altises seuls, intervenir avec un produit autorisé sur petite altise (nombreuses spécialités à base de deltaméthrine seule ou de lambda-cyalothrine seule).

Tenthrèdes

Les premières captures sont enregistrées en cuvettes jaunes, à des niveaux importants.

La lutte se fait sur larves à l'apparition des premiers dégâts. Il est donc beaucoup trop tôt pour intervenir; un décalage de 3 semaines à 1 mois étant traditionnellement observé, entre les premières captures d'adultes, et les premières larves défoliatrices.

LUPIN D'HIVER

Ver de la mouche

C'est le parasite le plus fréquent et le plus grave sur lupin d'hiver. Il provoque un dépérissement de la plante par des galeries dans les racines.

Il est impératif, contre ce ravageur qui recherche des terrains fraîchement retournés pour déposer ses pontes, de réaliser un labour avec enfouissement des pailles environ 3 semaines avant le semis.

Un traitement au PYRISTAR (chlorpyriphos-Ethyl) à la dose de 0.3 l/quintal de semences est indispensable en complément de la lutte agronomique, pour une bonne efficacité contre ce ravageur.

Anthracnose

C'est la **maladie** la plus **grave** sur lupin (souvenez-vous de l'année 2000).

Les traitements en végétation ayant depuis longtemps montré leur limite, il est impératif de passer par un traitement de semences approprié.

La meilleure protection est assurée par le **GERMIPRO UFB**, à la dose de **0.3** I/ quintal de semences.

Limaces

La culture est appétante ; les limaces en sont très friandes.

Les dégâts pouvant être considérables dès la levée, appliquer un produit antilimaces dès le semis.





COLZA

Petites altises:

Premiers dégâts, à surveiller et intervenir si nécessaire

LUPIN D'HI-VER

Ver de la mouche, Anthracnose

Mesures préventives indispensables

Service Régional de la Protection des Végétaux 13, route de la Forêt 86 580 BIARD Tél.: 05.49.62.98.25 Fax: 05.49.62.98.26

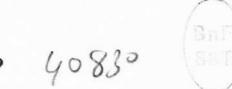
autorisation

0

Directrice gérante : S. DUTARTRE

Site internet:
www.srpvpoitoucharentes.com
E-mail:
srpv.draf-poitoucharentes@agriculture.gouv.fr

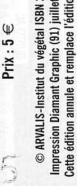
Publication périodique C.P.P.A.P. n°2139 AD ISSN n°02294 470



F74

D3 5° 30





LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS





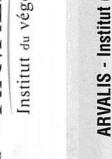






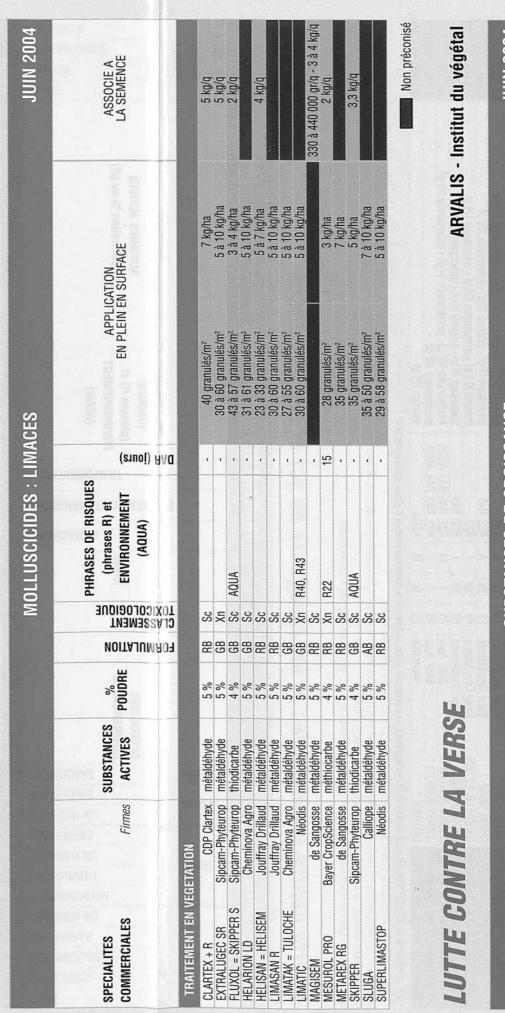






ARVALIS - In

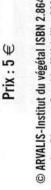
EC	SPECIALITES COMMERCIALES	Firmes	SUBSTANCES ACTIVES	Poudre gyl	FORMULATION 12	CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE	PHRASES DE RISQUES (phrases R) et Environnement (AQUA)	(sunol) AAO	enr feuillage (1)	CICADELLE (2)	ZABRE	TORDEUSE Cnephasia		CECIDOWAIES DOCERONS ant épis
100 g/l EC	TRAITEMENT EN VEGETATION	7												
micarbe 5 g/l 6 C Xn R10, R21, R36,83, AQUA 3 100 g/l 6 C Xn R10, R21, R38, R41, AQUA 7 100 g/l 6 C Xn R10, R38, R43, AQUA 7 110 g/l 6 C Xn R10, R38, R43, AQUA 7 110 g/l 6 C Xn R10, R32, R38, R43, AQUA 15 g/l 6 C Xn R10, R22, R38, R41, AQUA 25 g/l 6 C Xn R10, R22, R36, R41, AQUA 25 g/l 6 C Xn R10, R22, R36, R41, AQUA 25 g/l 6 C Xn R10, R21, R22, AQUA 25 g/l 6 C Xn R10, R21, R22, AQUA 21 00 g/l 6 C T R10, R21, R22, R36, R43, AQUA 21 00 g/l 6 C Xn R22, R36, R43, AQUA 21 00 g/l 6 C Xn R22, R36, R43, AQUA 21 00 g/l 6 C Xn R22, R36, R43, AQUA 25 g/l 6 C Xn R22, R36, R43, AQUA 25 g/l 6 C Xn R22, R36, R43, AQUA 25 g/l 6 C Xn R22, R36, R43, AQUA 25 g/l 6 C Xn R22, R36, R43, AQUA 25 g/l 6 C Xn R22, R36, R43, AQUA 25 g/l 6 C Xn R22, R36, R43, AQUA 25 g/l 6 C Xn R22, R36, R43, AQUA 25 g/l 6 C Xn R10, R21, R25, R36, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R10, R21, R25, R36, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R10, R21, R22, R36, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R20, R22, R36, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R20, R22, R36, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R20, R22, R36, R38, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R20, R22, R36, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R20, R22, R36, R38, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R20, R22, R36, R38, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R20, R22, R36, R38, R38, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R20, R22, R36, R38, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R20, R22, R36, R38, R38, AQUA 25 g/l 6 C Xn R20, R22, R36, R38, R38, R38, R38, R38, R38, R38, R38	ASTOR = VORAX	BASF Agro	alphaméthrine	100 g/l	EC		110, R20/22, R41, R43, AQUA		0,11	0,11	0			120
micarbe 5 g/l + 100 g/l EC Xn R10 R21/22, R38 R41 A0UA 100 g/l EC Xi R10, R36, R38 R41, A0UA 7 100 g/l EC Xn R10, R32, R36, R34 A0UA 15 g/l EW Sc A0UA 225 g/l EW Sc A0UA 225 g/l EC Xn R10, R22, R38, R41, A0UA 225 g/l EC Xn R10, R20/22, R38, R41, A0UA 225 g/l EC Xn R10, R20/22, R38, R41, A0UA 225 g/l EC Xn R10, R20/22, R38, R43, A0UA 225 g/l EC Xn R10, R21, R22, A0UA 221 g/l EW Xn R20, R22, R43, A0UA 221 g/l EW Xn R22, R36, R38, R33, A0UA 221 g/l EW Xn R22, R36, R38, R33, A0UA 224 g/l EW Xn R22, R36, R38, R33, A0UA 224 g/l EW Xn R22, R36, R38, R33, A0UA 224 g/l EW Xn R22, R36, R38, R38, A0UA 225 g/l EW Xn R22, R36, R38, R38, A0UA 225 g/l EW Xn R22, R36, R38, R38, A0UA 225 g/l EW Xn R22, R36, R38, R38, A0UA 225 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, R38, A0UA 225 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, R38, A0UA 225 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, R38, A0UA 225 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, R38, A0UA 225 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, R38, A0UA 225 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, R38, A0UA 225 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, R38, A0UA 225 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, R38, A0UA 235 g/l EC T R10, R24, R25, R36, R38 f/l, A0UA 2350 g/l EC T R10, R	BAYTHROID = BLOCUS = ZAPA	Makhteshim-Agan	cyfluthrine	50 g/l	EC		110, R22, R36/38, AQUA		0,31	031	0			
100 g/l EC XI R10, R36, R38, R43, AQUA 30 6,25 % WG Xn R22, R41, AQUA 30 15 g/l EW Sc AQUA 25 g/l EC Xn R10, R22, R41, AQUA 30 25 g/l EC Xn R10, R22, R41, AQUA 25 g/l EC Xn R10, R20/22, R38, R41, AQUA 25 g/l EC Xn R10, R20/22, R38, R41, AQUA 30 100 g/l EW Xn R20/22, R43, AQUA 3100 g/l EW Xn R20/22, R43, AQUA 3100 g/l EW Xn R20/22, R43, AQUA 3100 g/l EW Xn R22, R36, R38, R43, AQUA 3100 g/l EW Xn R22, R36, R38, AQUA 3100 g/l EC Xi R10, R21, R25, R36, R38, AQUA 3100 g/l EC Xn R10, R21, R25, R36, R38, AQUA 3100 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 3100 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 3100 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 3100 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 330 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 330 g/l EC Xn R10, R2425, R36, AQUA 330 g/l EC Xn R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC T R24, R25, R36, R38, R41, AQUA 330 g/l EC R26, R41, AQUA 340 G/l EC R26, R41, AQU	BEST = STATUS	Bayer CropScience	deltaméthrine + pyrimicarbe	5 g/l + 100 g/l	2		110, R21/22, R38, R41, AQUA	60	=	\dashv				
100 g/l EC	CYTHRINE L	Agriphyt	cyperméthrine	100 g/l	3		110, R36, R38, R43, AQUA	- 00		-1				200
15 gr EW Sc R10, R22, R41, ADUA	DECIS EXPERT (3) (ZNT 7 m)	Bayer CropScience	deltamethrine	100 g/l	200		rio, RZZ, R41, Aŭua	8						C700'0 107
25 g/l EC Xn R10, R22, R41, A0UA 25 g/l EC Xn R10, R22, R41, A0UA 25 g/l EC Xn R10, R22, R43, R41, A0UA 25 g/l EC Xn R10, R22, R43, R41, A0UA 25 g/l EC Xn R10, R22, R43, R41, A0UA 25 g/l EC Xn R20, R22, R43, A0UA 26 g/l EC Xn R22, R43, A0UA 27 R21, R36, R38, R43, A0UA 28 Sg/l EC Xn R22, R36, R38, R43, A0UA 29 g/l EC Xn R22, R36, R38, R43, A0UA 20 g/l EW Xn R22, R36, R38, R43, A0UA 20 g/l EW Xn R22, R36, R38, R43, A0UA 20 g/l EW Xn R22, R36, R38, R43, A0UA 20 g/l EW Xn R22, R36, R38, R43, A0UA 20 g/l EW Xn R22, R36, R38, R43, A0UA 20 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, A0UA 25 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, A0UA 25 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, A0UA 25 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, R38, A0UA 25 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, R38 25 g/l EC T R10, R22, R36, R38 25 g/l EC T R10, R24, E5, R36, R38 25 g/l EC T R10, R24, E5, R36, R38 25 g/l EC T R10, R24, E5, R36, R38 25 g/l EC T R10, R24, E5, R36, R38 25 g/l EC T R10, R24, R25, R36, R38 25 g/l EC T R24, R25, R36, R36 25 g/l EC T R24, R25, R36, R38 25 g/l EC T R24, R25, R36, R36 25 g/l EC T R24, R25, R36, R38 25 g/l EC T R26, R36, R38 25 g/l EC T R26, R36, R38 25 g/l EC T R26, R36, R36 25 g/l R26, R36 25 g/l R26, R36 25 g/l R36 26 g/l R36 27 R36 28 g/l R36 28 g/l R36 28 g/l R36 29 g/l R36 29 g/l R36 20 g/l R36	DECIS MICRO (3)	Bayer CropScience	deltametinine	0,23.70	5 1	+	122, h30, h30, AUUA	30						
25 gV EC	DECIS PROJECH (3) (ZNI / m)	bayer Cropscience	deltamethrine	10 01	N C	+	NUCA 110 D22 D41 AOUA	00	100					61 0,72
### 100 g/l EC T R10, R21, R22, R3425, R43, AQUA	DELIAPLAN	Mathtachim Agen	Deltalliellillie	75 g/l	2 6	+	110, n22, n41, AGOA		0.0					
Sol gill EC Xn R10, R21, R22, A0UA	FINDIBO - FILL M	Makhtechim-Agan	bětacyfluthrine - oxydémáton-měthyl	8 0/1 + 250 0/1	3 2	+	110, 1120/22, 1130, 1141, AMOR	7	0.0		86			
100 g/l EW	EACTAC	RASE Agen	+ Ovyuellietoli illet	50 ml	3 2	-	110 R21 R22 A011A		0.51	160	6			
sulfan 5 g/l + 200 g/l EC T R10, R21, R25, R36, R38, AQUA 28 + pyrimicarbe 5 g/l + 100 g/l EC Xn R22, R36, R43, AQUA 28 5 % WG Xn R22, R36, R43, AQUA 28 5 0 g/l EW Xn R22, R36, R43, AQUA 28 240 g/l EW Xn R22, R36, R38, AQUA 28 50 g/l EW Xn R22, R36, R38 AQUA 7 50 g/l EW Xn R22, R36, R38 AQUA 7 50 g/l EC T R10, R21, R25, R36, R38 AQUA 7 50 % WG Xn R22, R36, R38 AQUA 7 50 % WG Xn R10, R21, R25, R36, R38, R38 AQUA 50 g/l EC Xn R10, R20/22, AQUA 80 g/l R20/22, AQUA 80 g/l R20 g/l EC T R10, R24/25, R36, R38, R41, AQUA R350 g/l EC T R24, R25, R26, R36 R36 R36 g/l EC T	SATEL (7NT 91 m)	Ichim Cron Protection	zétacvoerméthrine	10001	F		20/22 R43 A011A		0,151			H		
+ pyrimicarbe 5 g/l + 100 g/l EC Xn R22 R36, R38, R43, AQUA 28 100 g/l CS Xn R22, R36, R43, AQUA 5 % WG Xn R22, R36, R43, AQUA 5 % WG Xn R22, R36, R43, AQUA 50 g/l EW Xn R22, AQUA, ABBU, FLMI 28 240 g/l EW Xn R22, AQUA, ABBU, FLMI 28 50 g/l EW Xn R22, R36, R38, AQUA 50 % WG Xn R22 R36, R38, R38, AQUA 6 C T R10, R21, R25, R36, R38, AQUA 6 C Xn R10, R21, R25, R36, R38, AQUA 6 C Xn R10, R24, R25, R36, R38 AQUA 6 C Xn R10, R24, R25, R36, R38 AQUA 6 C Xn R10, R24, R25, R36, AQUA 6 C Xn R10, R24, R25, R36, AQUA 6 C Xn R10, R24, R25, R36, AQUA 6 C Xn R20, R24, R25, R36, AQUA 6 C Xn R20, R24, R25, R36, R36 AQUA 6 C T R10, R24, R25, R36, R36 AQUA 6 C T R25, R41, AQUA 6 C T R25, R26, R36 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	MILL (EIV. C. III)	Baver CronScience	deltaméthrine + endosulfan	5 a/l + 200 a/l	E	-	110. R21. R25. R36/38. AQUA		121	\vdash	-	-		
100 g/l GS Xn R22, R43, AQUA 5 % WG Xn R22, R36, R43, AQUA 15 % WG Xn R22, R36, R43, AQUA 15 % WG Xn R22, R36, R38, AQUA 50 g/l EW Xn R22, AQUA, ABBU, FLMI 240 g/l EW Xn R22, R36/38, AQUA 50 % WG Xn R22, R36, R38 AQUA 50 % WG Xn R22, R36, R38, AQUA 50 % WG Xn R20, R22, R36, R38, AQUA 50 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 60 g/l EC Xn R10, R24/22, R36, R38 AQUA 60 g/l EC Xn R10, R24/25, R36, R38 AQUA 60 g/l EC T R10, R24/25, R36, R36 AQUA 60 g/l EC T R10, R24/25, R36, R36 AQUA 60 g/l EC T R10, R24/25, R36, R36 AQUA 60 g/l EC T R25, R41, R22, R25, R36, R38 60 g/l EC T R25, R36, R36 60 g/l EC T R25, R36, R36, R36 60 g/l EC T R25, R36, R36, R36, R36 60 g/l EC T R25, R36, R36, R36, R36, R36, R36, R36, R	KARATE K = OPEN	Syndenta	lambda-cyhalothrine + pyrimicarbe	5 a/l + 100 a/l	2	1	22, R36, R38, R43, AQUA						19	
5 % WG Xn R22, R36, R43, A0UA 15 % WG Xi A0UA 50 g/l EW Xn R22, A0UA, ABBU, FLMI 240 g/l EW Xn R22, R36/38, A0UA 50 g/l EW Xn R22, R36, R38, A0UA 50 % WG Xn R22, R36, R38, R38, A0UA 50 % WG Xn R22, R36, R38, A0UA 50 % WG Xn R22, R36, R38, A0UA 100 g/l EC T R10, R22, R36, R38, A0UA 25 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, A0UA 25 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, A0UA 80 g/l EC Xn R10, R24/25, R36, R38 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, A0UA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, R36 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, R36 100 g/l EC T R10, R24/25, R36, R36 250 g/l 250 g/l EC T R25, R41, A0UA 350 g/l EC T R25, R41, A0UA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, A0UA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, A0UA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, A0UA	KARATE Technologie ZEON	Syndenta	lambda-cyhalothrine	100 d/l	SS		22, R43, AQUA	28	1000	0751	000			-
15 % WG Xi ADUA 50 g/l EW Xn R22, ADUA, ABBU, FLMI 28 240 g/l EW Xn R22, R36/38, ADUA 240 g/l EW Xn R22, R36/38, ADUA 50 g/l EW Xn R22, R36, R33, ADUA 50 % WG Xn R22, R36, R38 50 % WG Xn R22, R36, R38 50 % WG Xn R22, R36, R38 6méton-méthyl 10 g/l + 250 g/l EC T R10, R22, R36, R38 100 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38 100 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38 80 g/l EC Xn R10, R20/22, R36, R38 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, ADUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, R36 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, R36 n 255 g/l + 250 g/l EC T R25, R41, ADUA 350 g/l EC T R24, R25, R26, R36 n 250 g/l + 250 g/l EC T R25, R41, ADUA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, ADUA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, ADUA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, ADUA	KARATE XPRESS	Syngenta	lambda-cyhalothrine	2 %	MG		122, R36, R43, AQUA			15 kg	0,12	1000		5 kg 0,15 kg
50 g/l EW Xn R22, AQUA, ABBU, FLMI 280 g/l EW Xn R22, R36/38, AQUA 540 g/l EW Xn R22, R36/38, AQUA 50 % S MG Xn R22, R36, R38, AQUA 50 % MG Xn R22, R36, R38 AQUA 50 % MG Xn R22, R36, R38 AQUA 50 % MG Xn R22, R36, R38 AQUA 50 % R10 g/l EC S R10 R21, R25, R36, R38 AQUA 52 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 100 g/l EC Xn R10, R20/22, R36, R38 R38 AQUA 350 g/l EC Xn R10, R20/22, R36, AQUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, R36 AQUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, R36 AQUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, R36 AQUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, R36 AQUA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, AQUA	MAGEOS MD = CLAMEUR	BASF Agro	alphaméthrine	15 %	9ivi		OUA			(17 kg	uu I	7 km 0.07	le H	2
+ pyrimicarbe 1,67 % + 33,33 % WG Xn R22, R36,38, A0UA + pyrimicarbe 1,67 % + 33,33 % WG Xn R22, R36, R43, A0UA 50 % WG Xn R22, R36, R38 50 % WG Xn R22, R36, R38 50 % EC T R10, R21, R25, R36, R38, A0UA 25 g/l EC Sc R10 25 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, A0UA 25 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38 100 g/l EC Xn R10, R20,722, R36, A0UA 80 g/l EC Xn R10, R20,722, R36, A0UA 350 g/l EC T R10, R24,725, R36, A0UA 350 g/l EC T R10, R24,725, R36, A0UA 350 g/l EC T R10, R24,725, R36, R36 n 2550 g/l 250 g/l EC T R25, R41, A0UA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, A0UA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, A0UA	MANDARIN PRO = JUDOKA	Philagro	esfenvalérate	50 g/l	EW		122, AQUA, ABBU, FLMI	28		1251	0	12	5	88
+ pyrimicarbe 1,67 % + 33,33 % WG Xn R22, R36, R43, AQUA 50 % WG Xn R22, R36, R38 50 % WG Xn R22, R36, R38 50 % EC T R10, R21, R25, R36, R38, AQUA 25 g/l EC Sc R10 25 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 100 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38 100 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38 100 g/l EC Xn R10, R20/22, R36, AQUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, AQUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, AQUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, R36 n 250 g/l 250 g/l EC T R25, R41, AQUA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, AQUA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, AQUA	MAVRIK FLO = TALITA	Makhteshim-Agan	tau-fluvalinate	240 g/l	EM		122, R36/38, AQUA		0,21	021			8	51 0,151
50% WG Xn R22, R36, R38 50% WG Xn R22, R36, R38 50/1 + 200 g/l EC T R10, R21, R25, R36, R38, A0UA 100 g/l EC Sc R10 25 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38 A0UA 25 g/l EC Xn R10, R20, R23, R24, R25, R36, R38 100 g/l EC Xn R10, R20, R22, R36, A0UA 350 g/l EC T R10, R20, R24, R36, A0UA 350 g/l EC T R10, R24, R25, R36, A0UA 350 g/l EC T R10, R24, R25, R36, R36 n 250 g/l + 250 g/l EC T R24, R25, R36 n Sc Xn R20, R24, R25, R36 n Sc Xn R20, R21, R22, A0UA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, A0UA	OKAPI GF	Syngenta	lambda-cyhalothrine + pyrimicarbe	1,67 % + 33,33 %	9M		122, R36, R43, AQUA		1	+	0.37	DOM:	4	豆
Soulfan 5 g/l + 200 g/l EC T R10, R21, R25, R36, R38, A0UA 100 g/l EC Sc R10 25 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, A0UA 25 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38 100 g/l EC Xn R10, R20, R24, R25, R36, R38 100 g/l EC Xn R10, R20, R20, R38 350 g/l EC T R10, R24, R25, R36, A0UA 350 g/l EC T R10, R24, R25, R36, A0UA 350 g/l EC T R10, R24, R25, R36 n 250 g/l + 250 g/l EC T R24, R25, R36 n 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, A0UA Légen	PIRIMOR G	Certis	pyrimicarbe		9M		122, R36, R38						025	显
feméton-méthyl 100 g/l EC Sc R10 25 g/l EC Xn R10, R22, R36, R38, AQUA 25 g/l EC Xn R10, R23, R24, R25, R36, R38 100 g/l EC Xn R10, R20/22, R36, AQUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, AQUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36 n 250 g/l EC T R24, R25, R26, R36 n 250 g/l + 250 g/l EC T R25, R41, AQUA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, AQUA EC T R24, R25, R36 n SC Xn R20, R21, R22, AQUA		Bayer CropScience	deltaméthrine + endosulfan	5 g/l + 200 g/l	2	7	110, R21, R25, R36, R38, AQUA	,	12	+	+	+	1	
eméton-méthyl 10 g/l + 250 g/l EC		Développement/Certis	cypermethrine	100 g/l	21		010	,	ď		1		20	
emeron-metnyi 10 g/l + 250 g/l EC I R10, R20, R24, R25, R36, A30A 100 g/l EC Xn R10, R20/22, R36, A0UA 80 g/l EC T R10, R24/25, R36, A0UA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, A0UA 350 g/l EC T R24, R25, R26, R36 n 250 g/l + 250 g/l EC T R25, R41, A0UA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, A0UA Légen	SUMI-ALPHA	Philagro	esfenvalérate	25 g/l	316	+	10, K22, K36, K38, AUUA			Q				
80 g/l SC Xn R20/22, R30, AuUA 80 g/l SC Xn R20/22, AQUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, AQUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36 350 g/l EC T R24, R25, R26, R36 n 250 g/l + 250 g/l EC T R25, R11, AQUA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, AQUA	0.000	BASE Agro	estenvalerate + oxydemeton-metnyl	1/B 0/2 + 1/B 0.1	2 6	+	110, RZ3, RZ4, RZ5, R36, R38		-		-	-8	-	
80 g/l SC Xn H20/22, AUUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, AQUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R38, R41, AQUA 350 g/l EC T R24, R25, R26, R36 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, AQUA		elchim Crop Protection	Direnthrine	1/g 00L	3 6	1	TIU, KZU/ZZ, K36, AUUA							. 5
350 g/l EC T R10, R24/25, R36, AUUA 350 g/l EC T R10, R24/25, R36, R36 350 g/l EC T R24, R25, R26, R36 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, AUUA	IALSIAH FLO = BHIGADE = BISIAH BE	sichim Crop Protection	Difenthrine	80 g/l	25	-	ZU/ZZ, AUUA			101		-		Į.
350 g/l EC T R24, R25, R36, R41, AUUA 350 g/l + 250 g/l EC T R25, R41, AQUA 500 g/l SC Xn R20, R21, R22, AQUA	TECHN' UFAN	Sipcam-Phyteurop	endosultan	350 g/l	20	-	110, K24/25, K36, AUUA			\dagger	+	+		
250 g/l + 250 g/l EC T R25, R20, R30	THIODAN 35 CE	Cheminova Agro	endosultan	350 g/l	26	- 1	10, K24/25, K38, K41, AUUA		+	\dagger	\dagger	+		
n 250 g/l + 250 g/l EC I R25, R41, A0UA S00 g/l SC Xn R20, R21, R22, A0UA Légen	THIONEX	Makhteshim-Agan	endosultan	350 g/l	26	- 1	24, K25, K26, K36			\dagger	+	+		
500 g/l SC Xn R20, R21, R22, A0UA Légen	TOMAHAWK	Calliope	endosulfan + diéthion	250 g/l + 250 g/l	2		25, R41, AQUA			1	\dagger	+		
Légen	ZOLONE FLO	Cheminova Agro	phosalone	500 g/l	SC		20, R21, R22, AQUA							
	Les informations chiffrées pour chaque rav.	ageur correspondent aux do	oses à utiliser à l'hectare.					Léger	od apo	ur les	effica	icités		
	(1) Transmet la jainière panisante de l'orne	(UNI)							Autoris	é, boni	ne effic	acité		
	(1) Transmet in James of the big	dec niede chátife (M/heat du	and virus) (W D V.)						Autoris	é, effic	acité m	oyenne	ou ir	régulié
Non-training and training and t	(z) Hansmer le manismie du ble du manaule	uco pieno erioriro (writear un	mail viilus) (vv.c.v.).	TO COURT TING					Non au	toricó				



SPECIALITES COMMERCIALES Firmes	SUBSTANCES ACTIVES (concentration en g/l)	NOITALUM HOT	CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE TOXICOLOGIQUE (AQUA)	RISQUES phrases R) et VIRONNEMENT (AQUA) DAR	BLE TENDRE HIVE	TNIRA BRONET BLE	BLE DUR HIVER	BLE DUR PRINTEI	ORGE HIVER	ORGE PRINTEMPS	SEIGLE	AVOINE
TRAITEMENT EN VEGETATION												
Sipcam-Phyteurop		SL	Xn R21/22		Colonia							
Callione		SL										
Tradiadri		S										
Tradiaori		S	1 -									
Makhtechim-Anan		l s	400									
Agrichit	00/1	7	1				T				ŀ	
Croppelly		70	140					ł				
Greensun		70					-	-				-
Priyaorus		7 5					1		1	+	+	-
Cheminova Agro		7	co t		2	1	1	-	-	+	+	-
Cheminova Agro	+ additifs spéciaux	2	ine i					1	-	-	-	-
Agriphyt		Z										
Callione		S	1000					_				
Tradiadri		S	1									
Tradiaori		200	Xn R21 R22									
DACE Agro		30	-				1			-		W
מווסמטנים		4 5	1				Ì	t	t			W
Greensun		7 0	All R21, R22				ı	1	1		ı	
Makhteshim-Agan		S	-				1	1	1	-	1	
Phytoru		S	Xn R21, R22				I	1	+			8
MONDIUM/CYCOCEL CL 2000 BASF Agro	line 0,8 g/l	공	-						1	-	-	-
LAPA		S							1	-	-	-
de Sangosse	1/c	SL	Xn R22, AQUA						_	_	_	
, BASF Agro	éphon 155 a/l	SC	1									
Baver CropScience		SL										
RASE Agro	ure 300 a/l	SC		26								
Sincam-Phyteuron		SL	100									
Callione		<u></u>	1000									
Raver CronScience		J.	1111									
Phytories		5										
Raver CronScience		S	#110		SCHOOL STATE							
Cincam-Dhytaliron		<u></u>										
Rayer CronScience		20.	Xi R41 A011A									
Cropping		30	1								ŀ	-
Cumonta hara		7 5	D10				Ì		1			-
Symperita Agro		2 2	2 5			1	İ			i	-	-
Syngenta Agro	trinexapac-ethyl 250 g/l + ethephon 250 g/l	E(+)L	U MIU, MZI, M34						ı	-		
(1) Uniquement sur avoine d'hiver.						A	Autorisé				Non a	Non autorisé

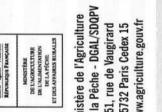
CYBELE ETHEVERSE PHONSUN MODDUS SONIS	Sipcam-Phyteurop Bayer CropScience Greensun Syngenta Agro	éthéphon 480 g/l SL éthéphon 480 g/l SL éthéphon 480 g/l SL trinexapac éthyl 250 g/l EC trinexapac-éthyl 250 g/l + éthéphon 250 g/l EC + SL	C R21, R34 Xi R41, AQUA C R34 - R10 C R10, R21, R34	
(1) Uniquement sur avoine d'hiver	hiver.	THE STATE OF THE PROOF THE STATE OF THE STAT	Organism with a pro-	Autorisé Non autorisé
		SUBSTANCES DE CROIS	CROISSANCE	JUIN 2004
ESPECES		SPECIALITES COMMERCIALES	DOSES en I/ha	EPOQUES D'APPLICATION
BLE TENDRE HIVER	The Broughts of the Application	ARVEST, RANFOR, SPATIAL PLUS BREF C, CALIVERSE, CONTREVERSE, COURTE PAILLE, C-TRIPLE, CYCOGAN 460, CYCOSTALK 460, C3 SUN, 3C-STEF, JADEX 0-460 CYCOSTALK FORT CERONE, CYBELE, ETHEVERSE CALIVERSE FORT, CONTREVERSE C5, COURTE PAILLE C5, CYCOCEL C5 BASF,	2 2 1,2 0,6	1 nœud à l'apparition de la dernière feuille Fin tallage à épi 1 cm 1 nœud au début gonflement
		C5 SUN, PENTAGAN 448, TETRA 5 FOLIOL CYTER MEDAX TOP MODDUS (1) CYCOCEL CL 2000, MONDIUM	2 2 2 1 1 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 nœud à l'apparition de la dernière feuille Mi-tallage à 1 nœud 1 nœud à 3 nœuds Epi 3-4 cm à 2 nœuds Mi-tallage à 1 nœud Plain tallage à 5 ni 1 cm
	THE CHARGE AND ADDRESS OF THE COLUMN ASSESSMENT OF THE COLUMN ASSESSMEN	SONIS (emballage associatif) (1) TERPAL REGUS, TYRAN	0,8 (0,4 + 0,4)	Epi 3-4 cm à 2 nœuds 1 nœud à l'apparition de la dernière feuille Mi-tallage à ligule juste visible
BLE TENDRE PRINTEMPS	S	CALIVERSE, CONTREVERSE, COURTE PAILLE CYCOSTALK FORT CYCOCEL C5 BASF	5 - 5	Fin taliage a épi 1 cm Fin taliage à épi 1 cm Fin taliage à épi 1 cm
BLE DUR HIVER		ARVEST, RANFOR, SPATIAL PLUS CALIVERSE, CONTREVERSE, COURTE PAILLE CYCOSTALK FORT CERONE, CYBELE, ETHEVERSE CYCOCEL C5 BASF, C5 SUN, TETRA 5 FOLIOL MEDAX TOP RAKOR C	2.5 3.5 2 1 1 3.5 2,5 1 5,25	1 nœud à l'apparition de la dernière feuille Plein tallage à fin tallage Plein tallage à fin tallage 2 nœuds au début gonflement Plein tallage à fin tallage 1 à 2 nœuds jusqu'à dernière feuille étalée Fin tallage à apparition de la dernière feuille
BLE DUR PRINTEMPS	plantania pint	CYCOSTALK FORT	2,5	
ORGE HIVER	in the state of th	ARVEST, RANFOR, SPATIAL PLUS BAIA, CERONE, CYBELE, ETHEVERSE, PHONSUN FOLIOL MEDAX TOP MODDUS (1) SONIS (emballage associatif) (1)	2,5 1 2,5 1,5 1,5 0,5*-0,7 0,8 (0,4 + 0,4)*-1 (0,5 + 0,5)	
ORGE PRINTEMPS		TERPAL ARVEST, RANFOR, SPATIAL PLUS BAIA, CERONE, ETHEVERSE, PHONSUN CYBELE FOLIOL MEDAX TOP MODUUS (1)	2,5 1,5 0,75 0,5 1,5 1,5 1,5	22
SEIGLE		ARVEST, RANFOR, SPATIAL PLUS CERONE, CYBELE, ETHEVERSE CYCOCEL C5 BASF (3), C5 SUN, TETRA 5 FOLIOL MFDAX TOP	2,5 2,5 1 2,5-3 2,5	1 nœud à l'apparition de la dernière feuille 2 nœuds au début gonflement 2 nœuds 1 à 2 nœuds jusqu'à dernière feuille étalée 1 nœud à l'apparition de la dernière feuille
TRITICALE		ARVEST, RANFOR, SPATIAL PLUS CERONE, CYBELE, ETHEVERSE FOLIOL MEDAX TOP TERPAI	2,5 1 2,5 1 6,7	1 nœud à l'appartion de la dernière feuille 2 nœuds au début gonflement 1 à 2 nœuds jusqu'à dernière feuille étalée 1 nœud à l'appartion de la dernière feuille 1 nœud à l'appartion de la dernière feuille
AVOINES		CYCOCEL C5 BASF (2), C5 SUN (2), TETRA 5 (2)	3.6	2 næuds

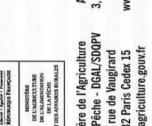






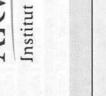






Traitements o

Pour contribuer à une meilleure protection de l'environnement et préserver la santé des utilisateurs de produits antiparasitaires et la qualité des productions céréalières, il est recommandé de limiter le risque de verse de ces cultures par la mise en œuvre d'itinéraires culturaux adaptés (variétés tolérantes, rotations adaptées, enfouissement des résidus de culture, travail du sol...). En saison, estimer les risques d'infestation ou de verse des parcelles, utiliser les préconisations issues des outils d'aide à la décision, suivre les conseils des Avertissements Agricoles. Code de Bonnes Pratiques Agricoles



Diluer le fond de cuve et le pulvériser sur la parcelle traitée à grande vitesse pour évite sur-dosage. Rincer le pulvérisateur et appliquer l'eau de rinçage sur la parcelle traitée. <u>Gestion des emballages vides</u> Rendre inutilisables les bidons préalablement rincés. Les éliminer par le biais de filiè spécialisées.	Pour une meilleure efficacité et dans le respect de la réglementation Se conformer aux précautions d'utilisation des produits figurant sur l'étiquette. Respecter conditions optimales d'utilisations précisées pour chaque produit. Dans le cas d'utilisation de spécialités en mélange, vérifier que leur usage est autorisé consultant : http://e-phy.agriculture.gouv.fr/wiphy/ou www.arvalisinstitutduvegetal.fr		ENVIRONNEMENT	ABBU: Ne pas traiter en présence d'abeilles butineuses AQUA: Dangereux pour les organismes aquatiques FLMI: Autorisé durant la floraison et au cours des périodes d'exsudation du miellat OISE: Dangereux pour les oiseaux POIS: Dangereux pour les poissons	CONDITIONNEMENT	A : Gamme agricole. Inférieur ou égal à 10 l ou kg I : Gamme industrielle. Supérieur à 10 l ou kg M : Mixte, plusieurs conditionnements	aiter à moins de x mètres d'un point d'eau temporaire ou permanent oduits. ernier traitement et la récolte.	de risque :	: Nocif par inhalation et par ingestion	: Nocif par contact avec la peau et par ingestion	R23/24/25: Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion	Toxique par contact avec la peau et par ingestion	Irritant pour les yeux et les voies respiratoires	Irritant pour les yeux et la peau	Nocif : risques d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion	Todano, viocuo dioffoto amison pour la contó on one d'ocopatiton profession per inconti
y sont mentionnées. 1 de la bouillie. Porter côte réservés à cet Sse.			CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE de la spécialité commerciale	C: Corrosif T: Toxique => Produit qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peut entraîner des risques graves, aigus ou chroniques et même la mort. Xn: Nocif => Produit qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peut entraîner des risques de gravité limitée.	XI: Irritant => Produit non corrosif qui, par contact immédiat,	prolonge ou repete avec la peau ou les muqueuses, peut provoquer une réaction inflammatoire. Sc : Sans classement	(ZNT x m) = (Zone Non Traitée x mètres indiquée sur l'étiquette) : Ne pas traiter à moins de x mètres d'un point d'eau temporaire ou permanent à défaut un minimum d'1 mètre est obligatoire pour tous les produits. (DAR x j) = (Délai Avant Récolte x jours) : Délai minimal autorisé entre le dernier traitement et la récolte.	Combinaison des phrases de risque :	R37 : Irritant pour les voies respiratoires R20/22 : Nocif par inha	R21/22	R40 : Possibilité d'effets irréversibles R23/24/25 : Toxique par in Picque de l'égione conjuires previes	R24/25 :	R36/37 :	pour la santé en cas R36/38 :	R48/22 :	
Pour votre sécurité Lire très attentivement l'étiquette, et se conformer aux précautions qui y sont mentionnées. Ne pas manger, boire ni fumer pendant toute l'opération de préparation de la bouillie. Porter des équipements de protection individuelle : gants, masque, bottes, côte réservés à cet usage. Ne jamais déboucher une buse avec la bouche ; utiliser une brosse.	Pour le respect du milieu (applications en végétation) - Lors du remplissage de la cuve Utiliser une cuve intermédiaire ou un dispositif pour maintenir le tuyau hors de la cuve. Vider correctement les emballages, les rincer 3 fois et verser les eaux de rinçage dans la cuve. - Pendant le traitement Ne pas traitement	cours d'eau telle qu'indiquée sur l'étiquette (ZNT), ou à défaut, un minimum de 1 mètre est obligatoire pour tous les produits.	FORMULATIONS	AB: Appât sur grains CS: Suspension de capsules EC: Concentré émulsionnable EW: Emulsion aqueuse FS: Suspension concentrée pour traitement de semences An:	: Liquide pour traitement de semences		WG: Granulés à disperser dans l'eau WP: Poudre mouillable WS: Poudre mouillable pour traitement de semences (DA	Principales phrases de risque :	R10 : Inflammable R37 : Irr	R21 : Nocif par contact avec la peau R38 : Irr	: Nocif en cas d'ingestion	Toxique par innaiation	R24 : 10xlque par contract avec la peau	. Très toxique nar inhalation	· mononia des brîlines	provoque des printies

PROTECTION DES SEMENCES

DRGE	CICADELLE Nanisme du blé ou maladie des pieds chétifs	0,4	0,2	0,4	0,2				
BLE, ORGE	PUCERONS sur feuillage Jaunisse nanisante de l'orge (J.N.C.)	0,4	0,2	0,4	0,2				
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	MATIERES ACTIVES (concentration % ou g/l)	bitertanol 37,5 g/l + anthraquinone 125 g/l + imidaclopride 175 g/l	tébuconazole 15 g/l + triazoxide 10 g/l + imidaclopride 350 g/l	bitertanol 37,5 g/l + anthraquinone 125 g/l + imidaclopride 175 g/l	tébuconazole 15 g/l + triazoxide 10 g/l + imidaclopride 350 g/l	fluquinconazole 167 g/l + prochloraze Cu. 34 g/l + anthraquinone 111 g/l	fluquinconazole 167 g/l	sithiofam 125 g/l	liver.
	PHRASES DE RISQUES (phrases R) et ENVIRONNEMENT (AQUA)	R22	R22, R43	R22	R22, R43	R22, R40, R43, AQUA	R22, R40, R48, AQUA	AQUA	de semences pendant la phase semis sortie hiver. m à un traitement de semences de base. jue le fluquinconazole.
	СОИDITIONNEMENT	A	A	_	_	×	_	Σ	ances pe traiteme iquincor
3	CLASSEMENT TOXICOLOGIQU	×	×	×	×	_	_	Sc	de seme m à un jue le flu
	NOITAJUMAOT	S	S	S	S	S	S	FS	ements foliaires minimu active o
	Firmes	Bayer CropScience	Bayer CropScience	Bayer CropScience	Bayer CropScience	BASF Agro	BASF Agro	Monsanto	par rapport aux autres traite tenues par des traitements produit doit être associé au LATITUDE. KEY, avec une autre matière
	SPECIALITES COMMERCIALES	FERIAL BLE (2)	FERIAL ORGE	GAUCHO BLE (1)(2)	GAUCHO ORGE	JOCKEY PLUS AB *	JOCKEY FLEXI (1) *	LATITUDE *	* N.B.: L'efficacité du JOCKEY PLUS AB et du JOCKEY FLEXI est appréciée par rapport aux autres traitements de semences pendant la phase semis soi Au delà, les efficacités annoncées ne peuvent pas être assimilées à celles obtenues par des traitements foliaires. LATITUDE est également autorisé sur orge et triticale. Dans tous les cas, ce produit doit être associé au minimum à un traitement de semences de base. Bonnes pratiques agricoles : ne pas traiter deux cultures consécutives avec LATITUDE. Alterner, dans le programme foliaire qui suit le traitement de semences JOCKEY, avec une autre matière active que le fluquinconazole.
ORGE	ROUILLE JAUNE OIDIUM RHYNCHOSPORIOSE ROUILLE JAUNE								ju JOCKEY PLUS AB et c és annoncées ne peuvenl ment autorisé sur orge et ricoles : ne pas traiter de gramme foliaire qui suit I
BLE	PIETIN ECHAUDAGE SEPTORIOSES ROUILLE BRUNE					0,45 0,45 0,45 0,45	0,45 0,45 0,45 0,45		* N.B.: L'efficacité c Au delà, les efficacité LATIUDE est égaler Bonnes pratiques ag Atterner, dans le proy

22	, ii ii	CORBEAUX	0,4	RGE, NE, LE	CORBEAUX	0.2	03 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		3GE,
RAVAGEURS	BLE, ORGE, AVOINE, SEIGLE	MOUCHE GRISE	0.5	BLE, ORGE, AVOINE, SEIGLE	MOUCHE GRISE				BLE, ORGE,
BAV/	BLE, AV SE	SNIAUAT	0,4	8	SNIAUAT			0,2	8
		ZABRE	900				250 g/l g/l 1 g/l 3 g/l 3 g/l		
JUIN 2004		(concentration % ou g/l)	fludioxonil 10 g/l + téfluthrine 40 g/l + anthraquinone 100 g/l bitertanol 37,5 g/l + anthraquinone 125 g/l + imidaclopride 175 g/l bitertanol 37,5 g/l + anthraquinone 125 g/l + imidaclopride 175 g/l	Mosame (see from the first for the following see from the first for the	MATIERES ACTIVES (concentration % ou g/l)	fludioxonil 25 o/l + anthraouinone 250 o/l	fludioxonii 25 g/ + difenoconazole 25 g/l + anthraquinone 250 g/l fludiox. 12.5 g/l + tébuco. 15 g/l + teprodinii 25 g/l + anthraq. 250 g/l fludioxonii 25 g/l + anthraquinone 250 g/l fludioxonii 25 g/l + anthraquinone 250 g/l fludioxonii 25 g/l + anthraquinone 250 g/l fludioxonii 25 g/l + difenoconazole 25 g/l + anthraquinone 250 g/l fluquinoonazole 167 g/l + prochloraze Cu. 34 g/l + anthraquinone 333 g/l manèbe 48% + anthraquinone 20% triacétate de guazatine 265 g/l prochloraze 100 g/l + triticonazole 23,3 g/l + anthraquinone 333 g/l prochloraze 100 g/l + triticonazole 23,3 g/l + anthraquinone 333 g/l bitertanol 75 g/l + anthraquinone 250 g/l thirame 198 g/l + carboxine 198 g/l	tébuconazole 15 g/l + triazoxide 10 g/l + imidaclopride 350 g/l tébuconazole 15 g/l + triazoxide 10 g/l + imidaclopride 350 g/l	01 21 01 01 01
TRAITEMENTS DE SEMENCES	90000	RISQUES (phrases R) et ENVIRONNEMENT (AQUA)	AQUA flud R22 bite R22 bite		PHRASES DE RISQUES (phrases R) et ENVIRONNEMENT (AQUA)	AOUA	440, R43, R48/25, AQUA (QUA) 443 OIS, OISE (QUA) 2, R36/37, R43, R58 2, R36/37, R43, R58	R22, R43 R22, R43	
MEN		соирітіоииемеит	Z <-		соирітіоииємеит		-><>>>	- A	
	an	CLASSEMENT TOXICOLOGIQ	355	an e	ССАЅЅЕМЕИТ ТОХІСОГОБІОІ	S	3282222 2282222	55	
137		иогталимяоз	888		иоіталимяоз	E 2		88	
		Firmes	Syngenta Agro Bayer CropScience Bayer CropScience		Firmes	Syndenta Agro	Syngenta Agro Syngenta Agro Syngenta Agro Syngenta Agro Syngenta Agro BASF Agro Dow AgroSciences Makhteshim-Agan BASF Agro Certis Certis	Bayer CropScience Bayer CropScience	
		SPECIALITES COMMERCIALES	AUSTRAL PLUS (1) FERIAL BLE (2) GAUCHO BLE (1)(2)	Manual Para	SPECIALITES COMMERCIALES	CELEST (2)	CELEST GOLD CELEST GOLD CELEST GOLD CELEST REV (2) EMBRACE (2) EMBRACE GOLD JOCKEY PLUS AB KINTO TS (2) MANOLATE Corbeaux PALLAS (2) SEMAN TS (2) SEMEVAX (2) SEMEVAX (2) SIBUTOL A (2) TRIVAX (2) TRIVAX (2)	GAUCHO ORGE FERIAL ORGE	
	SEIGLE	FUSARIOSES		SEIGLE	FUSARIOSES	00	Marrie Vancon (1977) Street Street Street Street Street		
	AVOINE	FUSARIOSES	+ CORVIFUGES	AVOINE	FUSARIOSES	00			-
	ZIVIO/IV	СНАВВОИ ИО	8		CHARBON NU	- 1	045 045 045		
					FUSARIOSES				
ES	ORGE	снаявои ии	FONGICIDES + INSECTICIDES 5 05 05 05 05 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04	BORGE	СНАВВОИ ИО	GES	2 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02	0,2	
ADII		CH. COUVERT	5TC		CH. COUVERT	E			
MALADIES		H. GRAMINEUM	SEC		H. GRAMINEUM	FONGICIDES + CORVIFUGES	3 3 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0,2	
		CHARBON NU	≦ +		CHARBON NU	+ C	98 0		
		MIC. NIVALE	0,4 0,4 0,4		MIC. NIVALE	DES 0,0	0.22 0.22 0.22 0.25 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.3	ES	
	B1E	FUS. ROSEUM	0,4	378	FUS. ROSEUM	ilelli 00	83 83 83 83 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85		
		SEPTORIOSE	0,5 0,4 0,4		SEPTORIOSE	ONG	03 03 03 03 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05		
		CARIE	0,4 0,4 0,4		CARIE	F 0	0.22 0.45 0.45 0.03 0.03 0.03 0.03		

03		BLE, ORGE, AVOINE, SEIGLE		COBBEAUX WOUCHE GRISH							0,125
	0,2	BL A		SNI9UAT							
thirame 198 g/l + carboxine 198 g/l	tébuconazole 15 g/l + triazoxide 10 g/l + imidaclopride 350 g/l tébuconazole 15 g/l + triazoxide 10 g/l + imidaclopride 350 g/l	MOLORES)	MATIERES ACTIVES (concentration % ou g/l)			fluquinconazole 167 g/l	thirame 80%	thirame 80%	prochloraze 200 g/l thirame 80%		thirame 480 g/l
R20/22, R36/37, R43, R58	R22, R43 R22, R43		RISQUES (phrases R) et ENVIRONNEMENT	(AQUA)		R22, R40, R48/25, AQUA R37, R43	R20/22, R36/37, R40, R43	R20/22, R36/37, R40, R43	R48/22, A0UA R20/22, R36/37, R40, R43		R40, R43
-	- A	E COLLEGE VOICE	TNE	соирітіоииемі		_ 4	A	A.	- =		_
Ę	55	an	אוכסרספוס	CLASSEMENT TO		⊢ ;≅	, ux	Z.	55		Xn
S	88			NOITAJUMAO3		FS	-	Mari	WP		FS
Certis	Bayer CropScience Bayer CropScience		Firmes	E.116101; Z			Bayer CropScience	-	BASF Agro Bourgeois		Crompton
VITAVAX rouge (2)	GAUCHO ORGE FERIAL ORGE		SPECIALITES COMMERCIALES			JOCKEY FLEXI (1) MANOI ATE	POMARSOL (2)	POMARSOL ultradispersible	PRELUDE 20 FS TRIPOMOL 80		GUSTO AC
		SEIGLE		SESOIRARUSES			0,2	0,2			
	98	AVOINE		FUSARIOSES			_	0,2			
88				FUSARIOSES CHARBON NU		00	٠	0,2			H
	0,2	anuo		СНАВВОИ ИО							3
3 0,3 0,3 0,3 0,3		BB80		сн. солуевт							
O3 NSFC	0,2		1	H. GRAMINEUN		00			0,095		
3 57 4				CHARBON NU	(0)		10	2	9/2		
0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 EONGHOIDES		BLE		FUS. ROSEUM MIC. NIVALE	FONGICIDES	00 00	0,2 0,2	0,2 0,2	0,076 0,076	CORVIFUGE	H
0,3 6		110		SEPTORIOSE	NGIC	married Street		0,2 0,	0.0976	RVIF	
0,3 0,3 FONG			8	CARIE	F0	0.9 0.9			0	00	